

ABL8FEQ24060

usměrněné a filtrované napájení - 1 nebo 2-fáz. - 400 V AC - 24 V - 6 A



Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Rectified
Typ produktu nebo součásti	Napájecí zdroj
Typ napájecího zdroje	Usměrněný a filtrovaný
Jmenovitý výkon (W)	144 W
Vstupní napětí	230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1 400 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2
Výstupní napětí	24 V DC
Napájecí výstupní proud	6 A
Pracovní poloha	Vodorovná při 40 °C Svislá při 60 °C

Doplňek

Rozsah vstupního napětí	207...253 V 360...440 V
Meze frekvence sítě	47...63 Hz
Tolerance vstup.napětí	+/- 15 V
Nárazový proud	10 A při 230 V 5,78 A při 400 V
Účinník cos fi	0.781 při 230 V 0.86 při 400 V
Účinnost	75 %
Ztrátový výkon (W)	36 W
Zbytkové zvlnění	<= 1200 MV
Přidrží	14 ms
Typ ochrany výstupu	Proti přepětí, typ ochrany: omezovač špiček 2 J Proti přetížení a zkratu, provedení ochrany: vnitřní pojistka, 6,3 A, 5 x 20 mm, T char.
Připojení - svorky	Šroubový typ svorek pro vstupní připojení, kapacita pro připojení: 5 x 2,5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro vstupní zemnicí připojení, kapacita pro připojení: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 4 x 2,5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Označení	CE
Upevnění	4 šrouby
Propojení výstupu	Paralelní Sériové
Pracovní nadmořská výška	3000 m
Název testu	Emise vedením/zářením podle EN 55011 třída B Elektrostatické výboje podle EN/IEC 61000-4-2 Emise podle EN 50081-1 Emise podle EN 61000-6-3 Rychlý přechodový děj podle IEC 61000-4-4 Přepětí podle EN/IEC 61000-4-5
Signalizace stavu LED	1 LED zelená pro výstupní napětí 1 LED oranžová pro vstupní napětí
Hloubka	153 mm
Výška	153 mm
Šířka	123 mm
Hmotnost přístroje	4,94 kg

Životní prostředí

certifikace výrobku	CULus
---------------------	-------

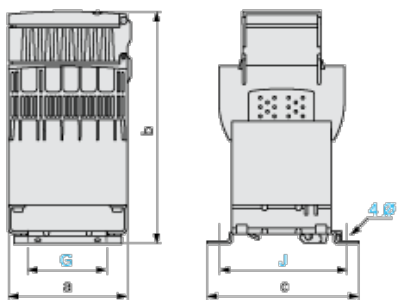
UL 508
EAC
KC

popis prostředí	EMC podle IEC 62041 Bezpečnost podle EN/IEC 61558-2-6 Bezpečnost podle UL 508 Bezpečnost podle UL 60950-1 EMC podle EN/IEC 61000-3-2
stupeň krytí IP	IP20 podle EN/IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
relativní vlhkost	0...95 % bez kondenzace nebo kapající vody
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle VDE 0106-1
dielektrická pevnost	2000 V mezi vstupem a zemí 4600 V mezi vstupem a výstupem 500 V mezi výstupem a zemí

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



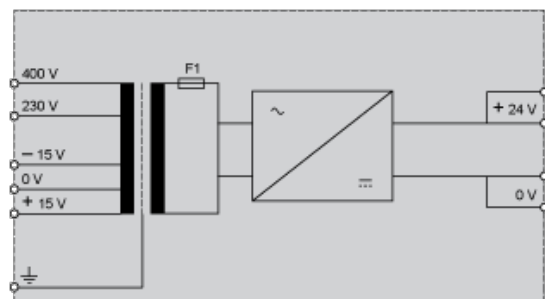
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
123	153	153	82	136	6.5

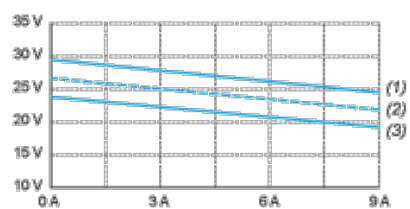
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
4.84	6.02	6.02	3.23	5.35	0.25

Internal Wiring Diagram



Load Limits Curve



- (1) Nominal line supply + 10%
- (2) Nominal line supply
- (3) Nominal line supply - 10%